



# CoreLine tempo small gen2

## BVP111 LED51-4S/740 S

CoreLine tempo small gen2, Floodlight, 31 W, 4437 lm, 4000 K, CRI70, Simmetrica, IP66

CoreLine tempo small gen2 mantiene la promessa CoreLine di offrire proiettori a LED innovativi, facili da utilizzare e di alta qualità. La serie dedicata di opzioni permette di trovare la migliore soluzione per sostituire 1 a 1 i vecchi apparecchi con tecnologia convenzionale e per effettuare la sostituzione diretta di lampade HID da 70W e 100W. CoreLine tempo small gen2 offre 2 pacchetti lumen con un'ottica asimmetrica e un'ottica simmetrica ad alte prestazioni, per coprire diverse aree di applicazione. L'installazione del proiettore LED è molto semplice, grazie alla staffa di montaggio universale con profilo a U e al connettore rapido esterno a 3 poli. Rappresenta la soluzione di illuminazione ideale per ambienti esterni come aree industriali e commerciali, parcheggi, illuminazione perimetrale e di impianti sportivi al coperto.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali            |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Codice famiglia lampada          | LED51 [LED module 5100 lm] |
| Numero di riduttori              | 1 unità                    |
| Driver incluso                   | Sì                         |
| Tipo di motore sorgente luminosa | LED                        |
| Service tag                      | Sì                         |
| Lighting Technology              | LED                        |
| Tier                             | Performance                |

|                                   |                                                                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classificazione di manutenibilità | Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile |
| Periodo di garanzia               | 5 anni                                                                                       |
| Rating di sostenibilità           | -                                                                                            |

| Dati tecnici di illuminazione               |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Rapporto di emissione luminosa verso l'alto | 0        |
| Flusso luminoso                             | 4.437 lm |
| Temperatura di colore correlata (Nom)       | 4000 K   |

CoreLine tempo small gen2

|                                                           |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 142 lm/W          |
| Indice di resa cromatica (CRI)                            | 70                |
| Colore sorgente luminosa                                  | 740 bianco neutro |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 10° x 60°         |
| Tipo di ottica aree esterne                               | Simmetrica        |
| Superficie di proiezione effettiva                        | 0,02 m²           |

Funzionamento e parte elettrica

|                                                                   |                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione in ingresso                                              | Da 220 a 240 V                                                                                                                  |
| Frequenza di linea                                                | 50 to 60 Hz                                                                                                                     |
| Corrente di spunto                                                | 18 A                                                                                                                            |
| Tempo di spunto                                                   | 0,3 ms                                                                                                                          |
| Consumo energetico                                                | 31 W                                                                                                                            |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                                                                                                                             |
| Connessione                                                       | Connettore esterno CE                                                                                                           |
| Cavo                                                              | Cavo 1,0 m a 3 poli, con spina compatibile Wieland/Adels                                                                        |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 30                                                                                                                              |
| Classe di protezione IEC                                          | Classe di isolamento I                                                                                                          |
| Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)                | Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modo differenziale e 8 kV in modo comune |
| Distorsione armonica totale                                       | 9,7 %                                                                                                                           |

Controlli e dimmerazione

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Dimmerabile                              | No                              |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Unità di alimentazione (On/Off) |
| = Emissione luminosa costante            | No                              |

Meccanica e corpo

|                                                                      |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiale del corpo                                                  | Alluminio                                                                                |
| Materiale del riflettore                                             | -                                                                                        |
| Materiale ottico                                                     | Policarbonato                                                                            |
| Materiale copertura ottica/lenti                                     | Vetro                                                                                    |
| Materiale fissaggio                                                  | Alluminio                                                                                |
| Colore alloggiamento                                                 | Grigio                                                                                   |
| Dispositivo di montaggio                                             | Staffa montaggio a parete                                                                |
| Forma copertura ottica/lenti                                         | Piatta                                                                                   |
| Finitura copertura ottica/lenti                                      | Trasparente                                                                              |
| Lunghezza complessiva                                                | 286,9 mm                                                                                 |
| Larghezza complessiva                                                | 211,5 mm                                                                                 |
| Altezza complessiva                                                  | 64 mm                                                                                    |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) e una gestione termica | 64 x 212 x 287 mm<br>IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici                         | IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]                                               |
| Angolo standard di inclinazione testa palo                           | 0°                                                                                       |
| Angolo di inclinazione standard ingresso laterale                    | 0°                                                                                       |

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Tipo copertura ottica | Vetro piano |
| Peso netto (Pezzo)    | 2,570 kg    |

Funzionamento di emergenza

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Emergenza centralizzata | No |
|-------------------------|----|

Approvazione e applicazione

|                                     |                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Marchio di infiammabilità           | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Marchio CE                          | Sì                                                  |
| Marchio ENEC                        | Marchio ENEC                                        |
| Rischio fotobiologico               | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778      |
| Conformità a RoHS EU                | Sì                                                  |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C                                               |
| Intervallo temperatura ambiente     | Da -40 a +45 °C                                     |

Performance iniziale (conforme a IEC)

|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso              | +/-7%                  |
| Cromaticità iniziale                       | (0.434, 0.403) SDCM <5 |
| Tolleranza consumo energetico              | +/-10%                 |
| Tolleranza Indice di resa dei colori iniz. | +/-2                   |
| Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)  | SDCM≤5                 |

Performance nel tempo (conforme a IEC)

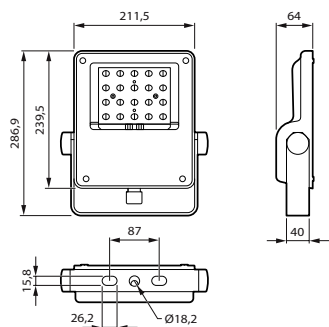
|                                                                                       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h  | 10 % |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h | 10 % |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 75000 h             | L80  |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore                                 | L90  |

Dati del prodotto

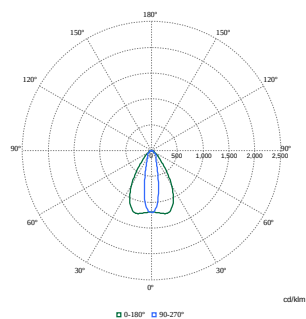
|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | BVP111 LED51-4S/740 S              |
| Nome completo prodotto                      | BVP111 LED51-4S/740 S              |
| Full EOC                                    | 872016955680500                    |
| Descrizione codice locale                   | 55680500                           |
| Codice d'ordine                             | 55680500                           |
| Codice materiale (12NC)                     | 912300060467                       |
| Codice locale                               | 55680500                           |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                  |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8720169556805                      |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                                  |
| EAN/UPC - Case                              | 8720169556805                      |
| Codice famiglia prodotto                    | BVP111 [Coreline tempo small gen2] |

## CoreLine tempo small gen2

### Disegno tecnico



### Fotometrie



Polar Normal (separate) - BVP1111 - 912300060467

